RLT 5500 MV4555HL-PH-Mode 4



Kurzinformation

Zentrales raumlufttechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Horizontal mit Zu- und Abluftanschluss links, volumenstromkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, mit Elektro-Vorheizregister, ohne Nachheizregister, Fördervolumen bis 5500 m³/h

Artikelnummer	0040.2669

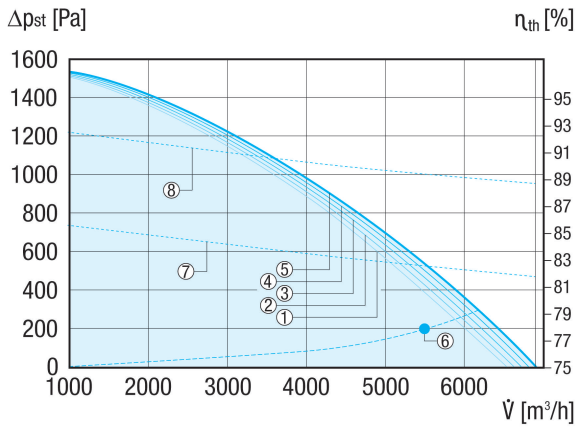
Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Vorheizregister
Fördervolumen	1.000 m³/h / 6.900 m³/h
Fördervolumen nominal	5.500 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1205 (W/(m³/s))
Modus	Volumenstromkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I_{Max} Gerät	42,9 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	50 A
Leistungsaufnahme nominal	1.840 W
Anmerkung Leistungsaufnahme nominal	gegen 200 Pa extern
Einbauort	innen / außen
Material	Metall
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	1.067 kg
Gewicht mit Verpackung	1.095 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stutzenhöhe saugseitig	1.225 mm
Stutzenbreite saugseitig	730 mm
Stutzendurchmesser saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	630 mm
Stutzenhöhe druckseitig	1.225 mm

RLT 5500 MV4555HL-PH-Mode 4

Stutzenbreite druckseitig	730 mm
Stutzendurchmesser druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	630 mm
Breite	3.240 mm
Höhe	1.434 mm
Tiefe	1.915 mm
Breite mit Verpackung	3.360 mm
Höhe mit Verpackung	1.674 mm
Tiefe mit Verpackung	1.870 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung PH (Frostschutz)	18.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	82,6% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799983132

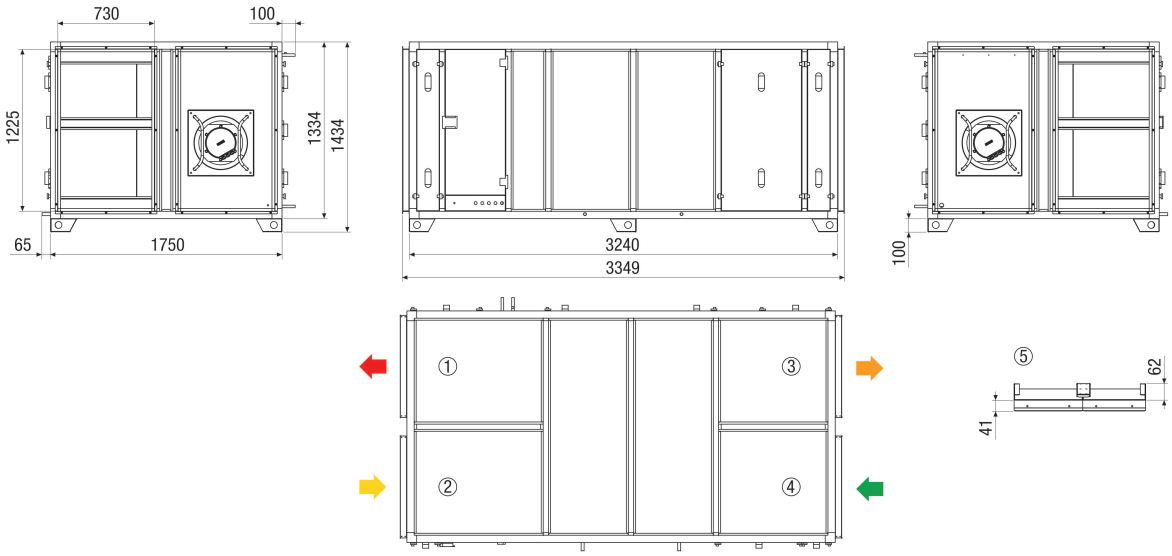
Kennlinie



1) Mit Elektro-Vorheizregister [PH] und Elektro-Nachheizregister [EH]
2) Mit Elektro-Vorheizregister [PH] und PWW-Nachheizregister [WH]
3) Mit Elektro-Vorheizregister [PH] oder Elektro-Nachheizregister [EH]
4) Mit PWW-Nachheizregister [WH]
5) ohne Heizregister
6) Betriebspunkt gemäß ErP (EU Verordnung No 1253/2014)
7) Thermischer Wirkungsgrad (gemäß ErP ohne Kondensation)
8) Thermischer Wirkungsgrad (gemäß DIN EN 13141-7 (A7) mit Kondensation)

RLT 5500 MV4555HL-PH-Mode 4

Maßzeichnung [mm]



1 = Zuluft
2 = Abluft
3 = Fortluft
4 = Außenluft
5 = Detail Dach
HINWEIS: Für Deckenmontage wird anstelle der Füße das Deckenmontagekit verwendet. Die Bauhöhe verringert sich in diesem Fall um die Bauhöhe der Füße (100 mm).